Doing the computations by hand, find the determinant of the matrix below.

Realize los calculos manuealmente, encuentre el determinante de matriz siguiente

$$\begin{pmatrix} 3 & -1 & 4 \\ 2 & 5 & 1 \\ 2 & 0 & 6 \end{pmatrix}$$

Contributed by Robert Beezer

Contribuido por Robert Beezer

Traducido por Juan Camilo Otalora